



Technicien(ne) en Chimie Environnementale

Mission de 4 mois en 2x2 mois

L'UMR Carrtel recherche un(e) Technicien(ne) pour renforcer son équipe au sein de notre laboratoire localisé à Thonon les Bains. Un contrat à durée déterminée de 2 mois à partir du 1^{er} septembre 2018 et 2 mois à partir du 1^{er} novembre 2018 est proposé, soit un CDD de 4 mois.

(<http://www6.dijon.inra.fr/thonon>)

Formation souhaitée :

Le (La) technicien(ne) devra avoir **une formation solide de base en physico-chimie de l'eau**, complété par **des connaissances des techniques en chimie analytique (chromatographie, spectrométrie...)**, ainsi que des capacités à effectuer diverses **analyses et prélèvements**. Il devra également avoir des connaissances générales de laboratoire et de bureautique.

Missions :

Les deux premiers mois, il sera au sein du plateau d'analyses chimiques. Il s'agira de procéder aux analyses physico-chimiques (formes de l'azote et du phosphore, carbone organique, ...) et de contribuer ponctuellement aux prélèvements des échantillons d'eau, qui seront réalisées dans le cadre du suivi de l'Observatoire des Lacs (OLA) et de programmes de recherche.

Les deux derniers mois, il sera intégré au plateau d'analyses de la biodiversité. Il devra aider à la mise en place d'expérimentation en mésocosme et devra également travailler sur la mise à jour d'une base de données ADN en ligne (base R-Syst::diatom <https://www6.inra.fr/r-syst/Bases-de-donnees>)

Activités principales :

Il (elle) réalise les activités principales suivantes :

- Préparer les échantillons pour l'analyse selon un protocole défini
- Réaliser dosages physico-chimiques sur échantillons d'eau, faisant appel à plusieurs techniques classiques de la chimie analytique (spectrophotométrie, titrimétrie, chromatographie, ...)
- Collecter et mettre en forme les résultats pour transmission à la hiérarchie, tenir un cahier de laboratoire
- Effectuer des réglages, étalonnages de premier niveau
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Travailler en équipe et communiquer avec les différents personnels et étudiants de l'établissement
- Participer ponctuellement aux campagnes de prélèvements des échantillons
- Mise à jour de la base R-Syst::diatom
- Aide à la mise en place d'expérimentation en mésocosme

Contact et renseignements complémentaires :

Responsable du laboratoire de chimie : Viet Tran Khac 04 50 26 78 50 ou viet.trankhac@inra.fr

Gestionnaire d'unité : Séverine Ruffier 04 50 26 78 00 ou severine.ruffier@inra.fr